

## **SKRIPSI**

# **PENGARUH KERJASAMA *ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY* (EPA) DENGAN KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP REPUBLIK INDONESIA TERHADAP UPAYA PEMULIHAN LAHAN TERKONTAMINASI LIMBAH B3 DI TARAKAN PADA TAHUN 2014 DALAM RANGKA PENCAPAIAN TARGET MDGs**

Disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar

Sarjana Ilmu Politik (S.IP) strata-1

Jurusan Ilmu Hubungan Internasional



Oleh:

HENRIANI

NIM: 201210360311109

**JURUSAN ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2017**

## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Henriani  
NIM : 201210360311109  
Jurusan : Ilmu Hubungan Internasional  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Judul Skripsi : **PENGARUH KERJASAMA *ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY* (EPA) DENGAN KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP REPUBLIK INDONESIA TERHADAP UPAYA PEMULIHAN LAHAN TERKONTAMINASI LIMBAH B3 DI TARAKAN PADA TAHUN 2014 DALAM RANGKA PENCAPAIAN TARGET MDGs**

Disetujui,

DOSEN PEMBIMBING

Pembimbing I

Pembimbing II

M. Syaprin Zahidi, MA

Hafid Adim Pradana, MA

Mengetahui,

Dekan FISIP UMM

Ketua Jurusan

Hubungan Internasional

Dr. Asep Nurjaman, M.Si

Gonda Yumitro, MA.

## LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Henriani  
NIM : 201210360311109  
Jurusan : Ilmu Hubungan Internasional  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Judul Skripsi :

**PENGARUH KERJASAMA *ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY*  
(EPA) DENGAN KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP REPUBLIK  
INDONESIA TERHADAP UPAYA PEMULIHAN LAHAN  
TERKONTAMINASI LIMBAH B3 DI TARAKAN PADA TAHUN 2014  
DALAM RANGKA PENCAPAIAN TARGET MDGs**

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Ujian Skripsi

Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Jurusan Ilmu Hubungan Internasional

Dan Dinyatakan LULUS

Hari : Rabu  
Tanggal : 30 November 2016  
Tempat : Kantor Jurusan Ilmu Hubungan Internasional

Mengesahkan,

Dekan FISIP-UMM

Dr. Asep Nurjaman, M.Si

Dewan Penguji:

1. M. Syaprin Zahidi, MA ( )
2. Hafid Adim Pradana, MA ( )
3. Septian Nur Yekti, MA ( )
4. Haryo Prasodjo, MA ( )

## **LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Henriani  
Tempat, tanggal lahir : Tawau, 30 Oktober 1992  
NIM : 201210360311109  
Jurusan : Ilmu Hubungan Internasional  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Menyatakan bahwa karya ilmiah (skripsi) dengan judul:

**PENGARUH KERJASAMA *ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY* (EPA) DENGAN KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP REPUBLIK INDONESIA TERHADAP UPAYA PEMULIHAN LAHAN TERKONTAMINASI LIMBAH B3 DI TARAKAN PADA TAHUN 2014 DALAM RANGKA PENCAPAIAN TARGET MDGs**

Adalah bukan karya tulis ilmiah (skripsi) orang lain, baik sebagian ataupun seluruhnya, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah saya sebutkan sumbernya dengan benar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapat sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Malang, 03 Januari 2017

Yang menyatakan

Henriani

## BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Henriani  
NIM : 201210360311109  
Jurusan : Ilmu Hubungan Internasional  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Judul Skripsi : **PENGARUH KERJASAMA *ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY* (EPA) DENGAN KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP REPUBLIK INDONESIA TERHADAP UPAYA PEMULIHAN LAHAN TERKONTAMINASI LIMBAH B3 DI TARAKAN PADA TAHUN 2014 DALAM RANGKA PENCAPAIAN TARGET MDGs**  
Pembimbing : 1. M. Syaprin Zahidi, MA  
: 2. Hafid Adim Pradana, MA

Kronologi Bimbingan:

Tanggal	Paraf Pembimbing		Keterangan
	Pembimbing I	Pembimbing II	
26 Januari 2016			Acc. Judul
31 Maret 2016			Acc. Seminar Proposal
14 Mei 2016			Seminar Proposal
24 September 2016			Acc. Bab 1-3
27 Oktober 2016			Acc. Bab Penutup, Buat Abstrak
02 November 2016			Acc. Keseluruhan Naskah

Malang, 03 Januari 2017

Disetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

M. Syaprin Zahidi, MA

Hafid Adim Pradana, MA

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas berkat, rahmat dan karunia-Nya lah saya dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan Skripsi ini. Selawat serta Salam tak lupa saya haturkan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW yang ter\lah memberikan petunjuk bagi umat-nya. Ucapan terima kasih juga saya tujukan kepada pihak-pihak yang telah memberikan kontribusi yang sangat besar dalam proses pembuatan skripsi ini, sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan dan penelitian serta menyelesaikan studi pada jenjang pendidikan Strata-1. Ucapan terima kasih ini saya tujukan kepada:

1. Bpk. Drs. H. Fauzan, M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bpk. Asep Nurjaman, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Bpk. M. Syaprin Zahidi, MA selaku Dosen Pembimbing I dan Bpk. Hafid Adim Pradana, MA selaku Dosen Pembimbing II yang dalam proses penyusunan Skripsi ini telah membimbing saya secara profesional dan sabar.
4. Ibu. Septian Nur Yekti, MA dan Bpk. Haryo Prasodjo, MA selaku penguji pada Sidang saya serta bapak dan ibu Dosen HI yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu.
5. Bpk. Juassap Simamora, SE, M.Kes selaku Kepala Sub Bidang Pengelolaan Limbah B3 BPLH Kota Tarakan yang telah menyediakan data dan membantu dalam penelitian ini.

6. Kedua orang tua saya Bpk. Moh Sani Saluk dan Ibu Rabaiyah yang telah mendukung saya dan sebagai sumber semangat dan kasih sayang terbesar di setiap langkah saya dalam penyusunan Skripsi ini.

“Gelar ini saya persembahkan untuk mereka”

7. Saudara-saudara saya, Hendra, Sulistiawan, dan Hariansyah yang telah memberi semangat serta dukungan untuk saya dalam menyelesaikan pendidikan.
8. Orang-orang terdekat saya, Dirga, Vivi, Santos, Teteh, Putri, Udin, Reineer, Rizky, serta kawan-kawan HI-B yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu, terima kasih telah menemani dan mendukung saya selama kuliah dan penyusunan Skripsi ini, semangat yang kalian tularkan kepada sayalah yang menjadi pengikat kita satu sama lain.
9. Saudari-saudari Asrama Putri Busak Malay, Amel, Diaz, Whindy, Kak Vera, Cici, Dinny, Dian, Vidya, terima kasih telah menjadi saudari dan sahabat di rumah kedua kita ini.

“Terima kasih untuk kalian yang telah menjadi bagian dari cerita indah perantauan saya”

10. Kakak –kakak asrama k’Prapty, k’Vitta, k’Novi, k’Yuni, k’Fenny, k’Alyda, k’Lidya yang telah menjadi kakak yang selalu mengayomi dan membimbing. Serta adik-adik Asrama Vina, Pipit, Dwi, Ika, Nora, Zulfi, Dia, Masna, Irma, Reka, Arin, Upeh.

11. Pihak-pihak birokrasi Kampus yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu yang telah menjalankan tugas dengan baik sehingga penyusunan Skripsi ini dapat terlaksana dari awal hingga akhir.
12. Pihak lain yang mungkin terlupa untuk saya sebutkan.

Malang, 03 Januari 2017

Penulis,

Henriani



## DAFTAR ISI

Lembar Cover/Sampul Dalam.....	i
Lembar Persetujuan Skripsi .....	ii
Lembar Pengasahan .....	iii
Lembar Orisinalitas .....	iv
Berita Acara Bimbingan Skripsi .....	v
Abstraksi .....	vi
Abstract .....	vii
Kata Pengantar .....	viii
Daftar Isi .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	8
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	8
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	8
1.3.1.1 Tujuan Umum .....	8
1.3.1.2 Tujuan Khusus .....	9
1.3.2 Manfaat Penelitian .....	9
1.3.2.1 Manfaat Akademis .....	9
1.3.2.2 Manfaat Praktis .....	9
1.4 Penelitian Terdahulu .....	9
1.5 Landasan Teori dan Konsep .....	19
1.5.1 Liberal Institusionalisme .....	19
1.5.2 Konsep.....	22
1.5.2.1 Bantuan Luar Negeri ( <i>Technical Assistance</i> ).....	22
1.5.2.2 Pembangunan Berkelanjutan ( <i>Sustainable Development</i> ) ....	24
1.6 Metode Penelitian .....	26
1.6.1 Jenis Penelitian.....	26
1.6.2 Variabel Penelitian .....	27
1.6.3 Teknik Pengumpulan Data .....	27
1.6.4 Teknik Analisa Data .....	27
1.6.5 Ruang Lingkup Penelitian .....	28
1.6.5.1 Batasan Waktu .....	28

1.6.5.2 Batasan Materi .....	28
1.7 Hipotesa .....	29
1.8 Sistematika Penulisan .....	29

## **BAB II SEJARAH, PERKEMBANGAN, MISI DAN KERJASAMA ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY (EPA) DENGAN NEGARA LAIN.....35**

2.1 Sejarah, Perkembangan, Misi dan Tema EPA .....	35
2.1.1 Sejarah <i>Environmental Protection Agency</i> (EPA).....	35
2.1.2 Perkembangan <i>Environmental Protection Agency</i> (EPA).....	40
2.1.3 Misi dan Tema <i>Environmental Protection Agency</i> (EPA).....	45
2.2 Alasan Kerjasama EPA dengan Negara Lain.....	49
2.2.1 Kerjasama EPA dengan Indonesia .....	53

## **BAB III HASIL KERJASAMA ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY DENGAN KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP REPUBLIK INDONESIA TERHADAP PEMULIHAN LAHAN TERKONTAMINASI LIMBAH B3 DI TARAKAN ..... 57**

3.1 Lahan Terkontaminasi Limbah B3 di Kota Tarakan .....	58
3.2 Upaya Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Tarakan dan Kementerian Lingkungan Hidup dalam Pemulihan Lahan Terkontaminasi .....	63
3.3 Upaya EPA dalam Menanggulangi Lahan Terkontaminasi di Kota Tarakan.....	69
3.3.1 Realisasi Rekomendasi EPA oleh KLH dalam Upaya Pemulihan Lahan Terkontaminasi di Kota Tarakan.....	80
3.4 Pengaruh Penerapan Rekomendasi EPA Terhadap Kondisi Lahan Terkontaminasi di Kota Tarakan.....	84

## **BAB IV PENUTUP ..... 87**

4.1	Kesimpulan.....	87
4.2	Saran.....	89
	<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>90</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>9</b>

## DAFTAR PUSTAKA

- Baylis, Jhon and Steve Smith. 2001. *The Globalization of World Politics: An Introduction to International Relations Second Edition*. New York: Oxford University Press Inc.
- Faisal, Sanapiah. 2001. *Format-Format Penelitian Sosial*, Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Holsti, K.J. 1992. *Politik Internasional: Suatu Kerangka Analisis*. Bandung: Bina Cipta.
- Keohane, Robert and Joseph Nye, 1977, *Power and Interdependence: world politics in Transition*, Boston: Little Brown.
- Mas'ood, Mohtar. 1990. *Ilmu Hubungan Internasional: Disiplin dan Metodologi*, Jakarta: LP3ES.
- Perwita, Anak Agung Banyu dan Yayan Mochamad Yani. 2006. *Pengantar Ilmu Hubungan Internasional*. Bandung: PT.REMAJA ROSDAKARYA.
- Robert, Jackson and Sorensen George. 1999. *International Relation*. Oxford University New York: Press Inc.
- Sari, Afrina, *Strategi Dan Inovasi Pemcapaian MDGs 2015 Di Indonesia*, Universitas Islam '45' Bekasi

Soeprapto, R. 1997. *Hubungan Internasional Sistem, Interaksi dan Perilaku*. Jakarta:

Raja Grafindo Persad

Voisey, Heather and O’Riordan. 1997. *Environmental Politics*. Frank Cass:

London.

Affandi, Rachmad. 2011. *Peran Green Peace Sebagai Organisasi Internasional*

*Non-Pemerintah (INGO) Dalam Mengatasi Kerusakan Lingkungan Hidup*

*Di Indonesia*, Skripsi, Malang: Jurusan Hubungan Internasional,

Universitas Muhammadiyah Malang.

Jurohwati, Nopi. 2011. *Peran United state Agency For International Development*

*(USAID) Melalui Program Natural Resources Management (NRM) Dalam*

*Pengelolaan Lingkungan Taman Nasional Bunaken di Indonesia (Tahun*

*2001-2004)*, Skripsi, Bandung: Program Studi Ilmu Hubungan

International, Universitas Komputer Indonesia.

Kurnia, Milani. 2009. *Dampak Kerja Sama Environmental Cooperation Program*

*For Asia (ECPA) Antara Pemerintah Kota Probolinggo Dengan*

*International Centre Environmental Technology Transfer (ICETT)*

*Th.2002-2003*, Skripsi, Malang: Jurusan Hubungan Internasional,

Universitas Muhammadiyah Malang.

Nur, Hasan Hafidz. 2013. *Implementasi Prinsip Common but Differentiated*

*Responsibility Dalam Penanggulangan Global Warming*, Skripsi,

Makassar: Program Ilmu Hukum, Universitas Hasanuddin Makassar.

Sobrina, Ria Alfa. 2015. *Respon Indonesia Atas Publikasi Docket ID NO. EPA-HQ-QAR-2011-0542*, Skripsi, Malang: Jurusan Hubungan Internasional, Universitas Muhammadiyah Malang.

BPLH Kota Tarakan, *Inventarisasi Lahan Terkontaminasi Limbah “Tata Cara Penentuan Tingkat Keberhasilan Pemulihan Lahan Terkontaminasi Limbah B3*. 2015

BPLH Kota Tarakan, *Dokumen Inventarisasi Lahan Terkontaminasi Limbah B3*. 2015.

Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan. 2015. *Ringkasan Eksekutif: Kasus Lahan Terkontaminasi Limbah B3 Berupaa Minyak Bumi/Crude Oil/Lantung Di Kota Tarakan dan Kegiatan Pemulihan Lahan Terkontaminasi*, Dirjen Pengelolaan Sampah, Limbah dan B3 kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan

Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia, *Kerangka Kerja Kegiatan Site Visit Studi Kasus Pemulihan Lahan Terkontaminasi di Tarakan dan Tegal dan Workshop Tentang Pemulihan Lahan Terkontaminasi di Indonesia*.

Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional, *Laporan Pencapaian Tujuan Pembangunan Milenium di Indonesia* 2014

*Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 101 Tahun 2012 Tentang Pengolahan Limbah Berbahaya Dan Beracun*. SALINAN.

*About EPA, United State Environmental Protection Agency*. Diakses dalam <http://www2.epa.gov/aboutepa/epa-history> (2/19/2016, 04:00 WIB)

*About EPA. EPA's Themes - Meeting the Challenge Ahead..* Diakses dalam  
(<http://www2.epa.gov/aboutepa/epas-themes-meeting-challenge-ahead>)  
(13/10/ 2015, 13:25 WIB)

*About the Office of the Administrator,* diakses dalam  
<https://www.epa.gov/aboutepa/about-office-administrator> (8/10/2016,  
10:28 WIB)

*About the Office of Administration and Resources Management (OARM),* diakses  
dalam: <https://www.epa.gov/aboutepa/about-office-administration-and-resources-management-oarm> (8/10/2016, 10:28 WIB)

*About the Office of Air and Radiation (OAR),* diakses dalam:  
<https://www.epa.gov/aboutepa/about-office-air-and-radiation-oar>  
(8/10/2016, 10:28 WIB)

Biro Perencanaan Departemen Perindustrian dan Perdagangan Republik  
Indonesia, *Peluang dan Prosedur Pemanfaatan Bantuan Luar Negeri.*  
1999. Diakses dalam (<http://repository.unand.ac.id/21697/3/bab%201.pdf>)  
(2/19/2016, 11:20 WIB)

*EPA Organization Chart,* diakses dalam: <https://www.epa.gov/aboutepa/epa-organization-chart> (8/10/2016, 10:28 WIB)

*EPA History: Earth Day, The first Earth Day in April 1970,* diakses dalam:  
<https://www.epa.gov/aboutepa/epa-history-earth-day> (8/09/2016, 19:38  
WIB)

*EPA's Themes - Meeting the Challenge Ahead*, diakses dalam:  
<https://www.epa.gov/aboutepa/epas-themes-meeting-challenge-ahead>  
(8/10/2016, 13:08 WIB)

EPA Engagements with Indonesia, diakses dalam:  
<https://www.epa.gov/international-cooperation/epa-engagements-indonesia#training>, (9/04/2016, 15:13 WIB)

*International Cooperation: EPA Engagements with Indonesia*, diakses dalam :  
<https://www.epa.gov/international-cooperation/epa-engagements-indonesia#site> (8/10/2016, 15:28 WIB)

International Cooperation, Where EPA Works Around the World, diakses dalam:  
<https://www.epa.gov/international-cooperation/where-epa-works-around-world>(2/01/2017, 20:13 WIB)

Lewis, Jack. *The Birth of EPA*, diakses dalam  
<https://archive.epa.gov/epa/aboutepa/birth-epa.html> (8/09/2016, 18:20 WIB)

Mintarsih, Tuti Hendrawati. *Rilis Media Tindak Lanjut Pemulihan Lahan Terkontaminasi Limbah B3 Berupa Lantung (Crude Oil) di Kota Tarakan*, hal 3. Diakses dalam: <http://www.javastungga.com/ditjenpslb3/wp-content/uploads/2016/01/SIARAN-PERS-CRUDE-OIL-TARAKAN.pdf>.  
(9/04/2016, 13:22 WIB)



*NATIONAL ENVIRONMENTAL POLICY ACT OF 1969* (Public Law 91–190)

[As Amended Through Dec. 31, 2000], diakses dalam:

<http://www.epw.senate.gov/nepa69.pdf> (28/20/2016. 13:40 WIB)

Nugroho, Prasetyo. *Pencemaran Minyak Bumi: Crude Oil*, UNAIR, di akses dari

[http://sainsjournal-fst11.web.unair.ac.id/artikel\\_detail-38716-](http://sainsjournal-fst11.web.unair.ac.id/artikel_detail-38716-)

PENCEMARAN%20LINGKUNGAN-

Pencemaran%20minyak%20bumi%20%28crude%20oil%29.html

(2/19/2016, 01:40 WIB)

Nuruzzaman, Mohammed, *Liberal Institutionalism and Cooperation in The Post-9/11*

*World*, Departement of Political Science University of Alberta, hal 4. Diakses

dalam, <https://www.cpsa-acsp.ca/papers-2006/Nuruzzaman.pdf> (05/28/2016 11:02 WIB)

*Our Mission and What We Do*, diakses dalam: [https://www.epa.gov/aboutepa/our-](https://www.epa.gov/aboutepa/our-mission-and-what-we-do)

[mission-and-what-we-do](https://www.epa.gov/aboutepa/our-mission-and-what-we-do) (8/10/2016, 13:08 WIB)

*OVERVIEW & OBSERVATION OIL SEEPAGE TARAKAN FIELD NORTH*

*KALIMANTAN*, diakses dalam:

[https://www.epaossc.org/site/doc\\_list.aspx?site\\_id=9514](https://www.epaossc.org/site/doc_list.aspx?site_id=9514) (30/10/2016, 21:09 WIB)

Progress Cleaning the Air and Improving People's Health “The Clean Air Act has

a proven record of public health and environmental protection since 1970”,

Diakses dalam: <https://www.epa.gov/clean-air-act-overview/progress-cleaning-air-and-improving-peoples-health> (10/19/2016, 14:15 WIB)

Silalahi, Daud. *Pembangunan Berkelanjutan dalam Rangka Pengelolaan Sumberdaya Alam yang Berbasis Pembangunan Sosial dan Ekonomi*, Diakses dalam (<http://www.lfip.org/english/pdf/bali-seminar/pembangunan%20berkelanjutan%20-%20daud%20silalahi.pdf> ) (2/24/2016. 11.25 WIB)

*What is the National Environmental Policy Act?*, diakses dalam <https://www.epa.gov/nepa/what-national-environmental-policy-act> ((8/09/2016, 18:45 WIB)

Williams, Dennis C. *The Guardian: EPA's Formative Years 1970-1973*, diakses dalam : <https://archive.epa.gov/epa/aboutepa/guardian-epas-formative-years-1970-1973.html> (8/09/2016, 21:08 WIB)